Hirschmann

CSR 701

Digitaler Satelliten-Receiver

Bedienungsanleitung

Inhalt

Fernbedienung 6
1. Anschluss der Satellitenantenne 7
1.1 Satellitenantenne: Stecker montieren 7
1.2 Satellitenantenne Anschlussmöglichkeiten 7
1.3 Eine einzelne Satellitenantenne direkt anschließen 7
1.4 Anschluss an einen Multi-/DiSEqC-Schalter 8
1.5 Weiteren Receiver anschließen 8
1.6 Ein paar Tipps zur Antenne 8
2. TV-Gerät anschließen 8
3. HiFi-Anlage anschließen 8
3.1 Anschluss Analog-Verstärker 8
3.2 Anschluss Digital-Verstärker 9
4. Anschluss Videorecorder 9
5. Anschluss Netzteil 9
6. Digital-Receiver ein-/ ausschalten 9
7. Smartcard 9
8. Programme wählen 10
8.1 Schrittweise umschalten 10
8.2 Programmwahl mit der Programmliste 10
8.3 Programmplatz direkt wählen 10
8.4 Recall 10
9. Infobox 10
10. Regelung der Lautstärke 11
11. Umschalten der Funktionen 11
11.1 TV-/Radioempfang 11
11.2 Umschaltung TV/VCR 11
11.3 Tonumschaltung bei mehrsprachigen Sendungen 11
12. Setup Menü 12
12.1. Menü aufrufen 12
12.2. Eingaben speichern/widerrufen 12
12.3. Menü verlassen 12
13. Einstellungen 12
13.1 TV-Scarteinstellungen 13
13.2 TV-Format 13
13.3 Justage 13
13.4 TV-Scart 13
13.5 VCR-Scart 14
13.6 Antennen Einstellungen 14
13.6.1 Anschluss an eine Einzelanlage 14
13.6.2 Multi.- DiSEqC-Schalter 15
13.6.3 LNB Einstellungen 15
14. Programme 16
14.1 Automatischer Suchlauf 16
14.2 Transponder Suche 16
14.3 Linerare Suche 18
14.4 Editieren der Programmliste 19
14.4.1 Programme verschieben 19
14.4.2 Programme löschen 19

14.5 Programme bearbeiten 19
14.5.1 Programmnamen ändern 20
14.5.2 TSID ändern 20
14.5.3 V-Pid und A-Pid ändern 20
14.5.5 Radioprogramme bearbeiten 21
15. Allgemeine Einstellungen 21
15.1 Uhrzeit 21
15.2 Menüsprache 21
15.3 Software-Update über Satellit 22
15.4 System Info 22
15.5 CA-Modul (Conditional Access Modul) 22
15.6 Merkzettel 23
15.7 Reset auf Werkseinstellungen 23
15.8 Fotoalbum 23
16. Timer 24
16.1 Timer programmieren 24
16.2 Timerprogrammierung löschen 25
17. EPG 25
18.1 Favoritenliste aufrufen 26
18.2 Favoritenliste erstellen 26
18.3 Favoritenliste bearbeiten 26
19. Sperrfunktionen 27
19.1 Gerät sperren/ entsperren 27
19.2 Alterskontrolle (Parental Control) 27
19.2.2 Geräte PIN ändern 27
Fehlersuche 28
Technische Daten 30
Anschlussskizze 31

Verwendungszweck

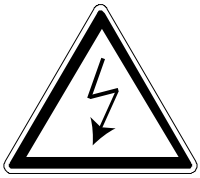
Dieser Digital-Receiver ist für den Empfang von DVB-Übertragungen über Satellit innerhalb von Wohn-, Gewerbe- oder Geschäftsbereichen **geeignet**.
Der Digital-Receiver ist **nicht geeignet** für Verwendung im industriellen Bereich und an Einrichtungen des öffentlichen Kommunikationsnetzes.

Vorsicht!
Sicherheitshinweise

Bevor Sie Ihren Digital-Receiver in Betrieb nehmen, sollten Sie unbedingt die Hinweise dieser Anleitung beachten.
Durch falsche Handhabung könnten Schäden am Gerät, aber auch Gefahren für Ihr Leben und Ihre Gesundheit entstehen.
Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch falsche Handhabung entstehen.

Für die Anleitungskapitel „**Installation**“ und „**Einstellungen**“ sind Kenntnisse über den Anschluss sowie über Fachbegriffe von Geräten der Unterhaltungselektronik erforderlich. Lassen Sie diese Arbeiten von einem Fachmann ausführen, wenn Sie nicht selbst über diese Kenntnisse verfügen.

Die Kabel sollten so verlegt sein, dass sie nicht beschädigt werden und Personen nicht darüber stolpern können.
Benutzen Sie nur Steckdosen in einwandfreiem Zustand. Beschädigte Stecker oder Steckdosen bedeuten Brandgefahr. Entfernen Sie, solange das Gerät in Betrieb ist, niemals das werkseitig angebrachte Netzteil, um Lebensgefahr durch elektrischen Schlag zu vermeiden. Verwenden Sie nur geeignete Verlängerungskabel.



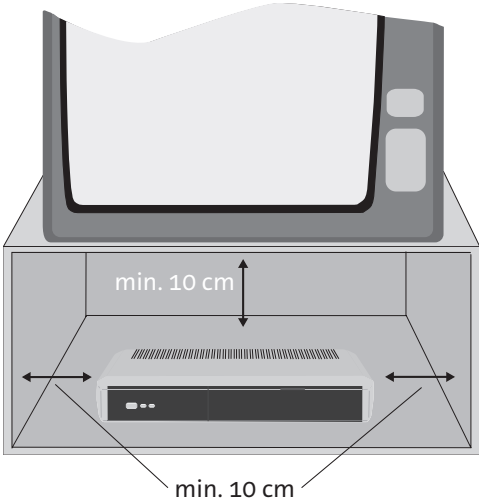
Öffnen Sie niemals das Gerät!
Bei geöffnetem Gerät besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag. Durch das Öffnen des Gerätes gehen Ihre Garantieansprüche verloren. Ziehen Sie das Netzteil, bevor Sie das Gerät reinigen oder Anschlussarbeiten durchführen. In Stand-by schalten alleine genügt nicht, da dann noch an einigen Bauteilen Spannung anliegt.

Falls ein Gewitter aufzieht, sollten Sie sowohl das Netzteil, als auch das Antennenkabel aus dem Digital-Receiver heraus ziehen. So vermeiden Sie, dass das Gerät, bei einem Blitzeinschlag in der näheren Umgebung, beschädigt wird. Sollte das Gewitter bereits in der Nähe sein, berühren Sie das Gerät nicht mehr, da bei einem Blitzeinschlag Lebensgefahr besteht.

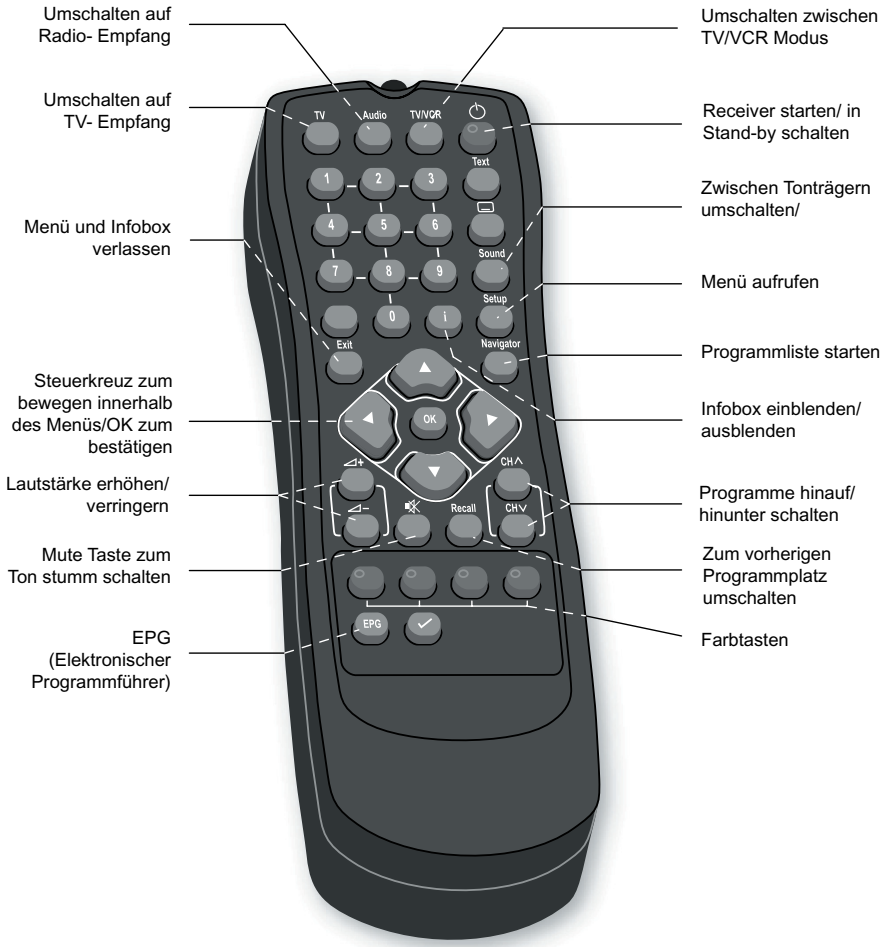
Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt an elektrischen Geräten spielen. Kinder können mögliche Gefahren nicht immer erkennen.

Sorgen Sie dafür, dass niemals Flüssigkeiten in das Gerät gelangen können, wie z.B. Reinigungsmittel. Andernfalls könnte Lebensgefahr bestehen oder das Gerät beschädigt werden.
Stellen Sie sicher, dass sich keine Gefäße, die Flüssigkeiten enthalten, auf dem Gerät befinden!
Das Gerät darf weder Tropf- noch Spritzwasser ausgesetzt werden!
Reinigen Sie das Gerät nur bei gezogenem Netzteil mit einem trockenen Tuch.

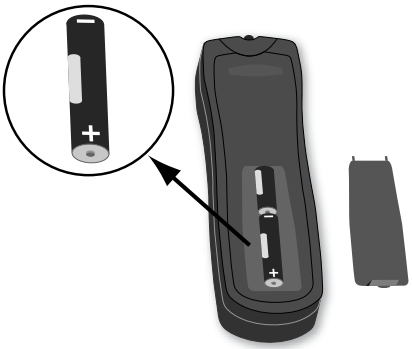
Um eine Überhitzung des Gerätes, und die damit verbundene Brandgefahr zu vermeiden, müssen die Lüftungsöffnungen des Gerätes stets frei und unbedeckt bleiben. Bedecken Sie das Gerät auf keinen Fall mit Wolldecken, Tischdecken oder anderen Stoffen! Stellen Sie es nicht auf Textilien!
Achten Sie darauf, dass sich kein offenes Feuer in der Nähe des Gerätes befindet!
Der Raum um den Digital-Receiver sollte nach oben und zu den Seiten hin ca. 10 cm betragen, um die Gefahr eines Hitzestaus zu vermeiden. Sorgen Sie auch dafür, dass keine zusätzlichen Wärmequellen, wie z.B. Sonneneinstrahlung oder Heizkörper, direkt auf das Gerät einwirken können.



Fernbedienung



Batterien einsetzen/herausnehmen



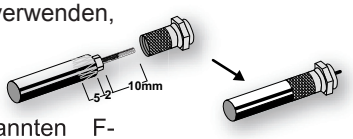
Bitte beachten Sie:
Alte Batterien gehören in den Sondermüll, nicht zu den Hausabfällen! Gemäß der Batterieverordnung des Umweltministeriums ist jeder Endverbraucher gesetzlich verpflichtet, alte Batterien beim Händler oder bei einer öffentlichen Sondermüllsammelstelle zu entsorgen.

Installation

(Siehe auch Anschlussskizze Seite 31)

1. Anschluss der Satellitenantenne

Beachten Sie bitte, dass die Antennekabel, die Sie verwenden, für Satellitenanlagen geeignet sein müssen.



1.1 Satellitenantenne: Stecker montieren

Das Antennenkabel wird über einen sogenannten F-Stecker angeschlossen. Wenn dieser noch nicht an Ihrem Antennenkabel angebracht sein sollte ...

- entfernen Sie zunächst den **äußeren Kunststoffmantel** am Antennenkabel auf einer Länge von etwa 12 mm.
- Streifen Sie dann die **metallische Abschirmung** zurück, ebenso die darunter liegende **Metallfolie**.
- Schneiden Sie das **Abschirmgeflecht** und die Metallfolie mit einer Schere auf etwa **5 mm** ab.
- Entfernen Sie nun von der inneren Kunststoffisolierung etwa 10 mm. Somit bleiben noch etwa 2 mm Isolierung stehen.
- Drehen Sie dann die **Metallhülse** des F-Steckers auf das Kabelende, bis die innere Kunststoffisolierung bündig mit dem Durchführungsloch im Stecker ist.

Achten Sie besonders darauf, dass nicht versehentlich eine Verbindung zwischen Abschirmgeflecht und Innenleiter entsteht, z.B. durch ein überstehendes Drähtchen. Andernfalls kann ein **Kurzschluss** entstehen - **dadurch könnte der Digital-Receiver beschädigt werden!**

1.2 Satellitenantenne Anschlussmöglichkeiten

Am Digital-Receiver können Sie entweder eine einzelne Satellitenantenne direkt anschließen oder mehrere Antennen bzw. LNBs einer Multifeed-Anlage über einen Multischalter bzw. DiSEqC-Schalter.

Als LNB (Low Noise Block) bezeichnet man die elektronische Empfangseinheit der Satellitenantenne. An einer Multifeedantenne sind mehrere LNBs angebracht, mit denen man Satelliten auf unterschiedlichsten Positionen empfangen kann.

Hinweis:
Für bestmöglichen Empfang empfehlen wir, mit Antennensteckdosen zu arbeiten. So gewährleisten Sie einen möglichst störungsfreien Empfang.

1.3 Eine einzelne Satellitenantenne direkt anschließen

Wenn Sie über ein einzelnes LNB verfügen, schließen Sie das von der Antenne kommende Kabel direkt an der Buchse **LNB IN** an. Wenn Sie über eine Gemeinschaftsanlage empfangen und das Satellitensignal an einer Antennensteckdose in Ihrer Wohnung ankommt, verbinden Sie die Antennesteckdose ebenfalls direkt mit der Buchse **LNB IN**.

1.4 Anschluss an einen Multi-/ DiSEqC-Schalter
Der Digital-Receiver kann Multi-/ DiSEqC-Schalter ansteuern, die nach dem üblichen DiSEqC-Verfahren arbeiten. DiSEqC ist ein von Eutelsat entwickeltes Verfahren, mit dem man die verschiedensten Antennenkonstellationen steuern kann. So ist es möglich mehrere Satellitenantennen/ LNBs auf verschiedenen Orbitalpositionen zu betreiben. Auch der Anschluss von mehreren Teilnehmern an einer Satelliten-Antennenanlage ist möglich. Bitte beachten Sie bei der Installation eines solchen Multischalters bzw. DiSEqC-Schalters unbedingt die Anleitung des Herstellers.

1.5 Weiteren Receiver anschließen
Wenn Sie die Satellitensignale von der Sat-Antenne zusätzlich an einen weiteren Digital-Receiver weiterleiten wollen, dann verbinden Sie die Buchse **LNB OUT** mit dem Sat-Antennen-Eingang Ihres zusätzlichen Digital-Receivers.
Achtung: Der Durchschleif-Betrieb funktioniert nur, wenn Ihr Digital-Receiver auf Stand-by steht.

1.6 Ein paar Tipps zur Antenne
Für den Empfang von digitalem Fernsehen sollten Sie mindestens einen 80 cm Spiegel nutzen. Bei mehreren Teilnehmern, dem Empfang eines anderen oder mehrere Satelliten gleichzeitig, muss die Größe der Satellitenantenne angepasst werden. Die Satellitenantenne muss mit einem Universal-LNB ausgestattet sein. Ein solches LNB ist geeignet DVB-Übertragungen über Satellit zu empfangen. Bitte beachten Sie, dass die Stellitenantenne korrekt ausgerichtet ist, und das sich keine Hindernisse zwischen Antenne und Satelliten befinden. Es empfiehlt sich, einen Fachmann mit der Installation zu beauftragen.

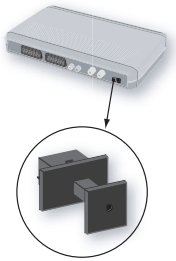
2. TV-Gerät anschließen
Verbinden Sie mit dem beigelegten Scartkabel die **TV-Scart** Buchse am Digital-Receiver mit dem **AV**-Eingang an Ihrem Fernsehgerät.

3. HiFi-Anlage anschließen
Sie haben die Möglichkeit den Ton der TV- und Radioprogramme über Ihre HiFi-Anlage zu hören.

3.1 Anschluss Analog-Verstärker
Verbinden Sie mit einem Klinken Kabel (3,5 mm/ stereo/ auf zwei Mal Cinch) die **Klinken-**Buchse des Digital-Receivers mit den Eingängen Ihrer HiFi-Anlage.

3.2 Anschluss Digital-Verstärker

Wenn Ihre HiFi-Anlage digitale Signale verarbeiten kann bzw. über einen entsprechenden Anschluss verfügt, so können Sie die Programme des Digital-Receivers in digitaler Qualität wiedergeben. Entfernen Sie den Deckel der **S/PDIF**-Buchse (siehe Abbildung rechts). Verbinden Sie dann die **S/PDIF**-Buchse und den Digital-Eingang an Ihrer HiFi-Anlage mit einem **Toslink-**Kabel.



4. Anschluss Videorecorder

Sie haben die Möglichkeit einen Videorecorder an Ihren Digital-Receiver anzuschließen.

Verbinden Sie mit einem Scartkabel die Buchse **VCR** des Digital-Receivers mit der AV-Buchse (Decoderbuchse) an Ihrem Videorecorder.

5. Anschluss Netzteil

- Stecken Sie das Netzkabel in die Netzteilbuchse des Digital-Receivers und verbinden Sie dann das Netzteil mit der Steckdose.
- Das Gerät schaltet sich automatisch ein.

Hinweis:
Das Netzteil ist nicht zum Aufladen von Mobiltelefonen geeignet.

Bedienung

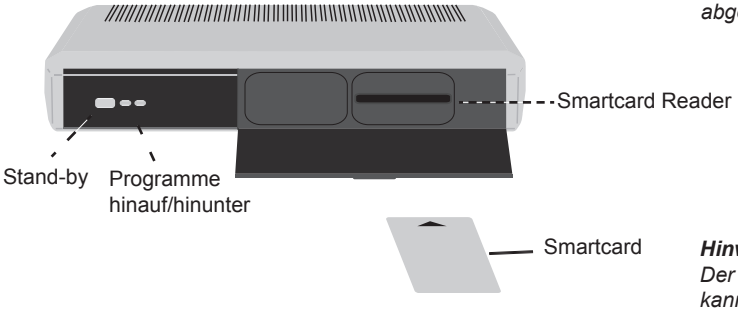
6. Digital-Receiver ein-/ ausschalten

- Mit der Taste ⏻ auf der Fernbedienung können Sie das Gerät in den Stand-by Betrieb versetzen, bzw. aus dem Stand-by Betrieb heraus einschalten.
- Um das Gerät komplett auszuschalten, ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.

Hinweis:
Bitte warten Sie nach der Inbetriebnahme des Digital-Receivers einen Moment, bis der Startvorgang abgeschlossen ist.

7. Smartcard

Die Smartcard benötigt man zum Entschlüsseln der mit



CryptoWorks codierten Programme. Sie sieht aus wie eine Scheckkarte mit einem centgroßen Chip auf der Vorderseite.

Die Smartcard wird mit dem Chip nach unten, von Ihnen weg, in den Smartcard Reader eingeschoben.

Hinweis:
Der Digital-Receiver kann bis zu 2000 Programme speichern.

8. Programme wählen

8.1 Schrittweise umschalten
Sie können die Programme Ihres Digital-Receivers nacheinander durchschalten. Drücken Sie hierzu die Tasten ***CH▲ CH▼*** auf der Fernbedienung.

8.2 Programmwahl mit der Programmliste
- Drücken Sie die ***Navigator***. Es erscheint eine Gesamtliste der im Digital-Receiver gespeicherten Programme.
- Mit den Tasten ▲ ▼ können Sie sich schrittweise in der Liste vorwärts und rückwärts bewegen.
- Mit den Tasten ◄ ► können Sie sich seitenweise in der Liste bewegen.
- Drücken Sie die Taste ***OK***, um das ausgewählte Programm aufzurufen.
- Mit der Taste ***Exit*** verlassen Sie die Programmliste.

Hinweis:
Sollte der von Ihnen gewählte Programmplatz nicht existieren, wird der aktuelle Programmplatz beibehalten.

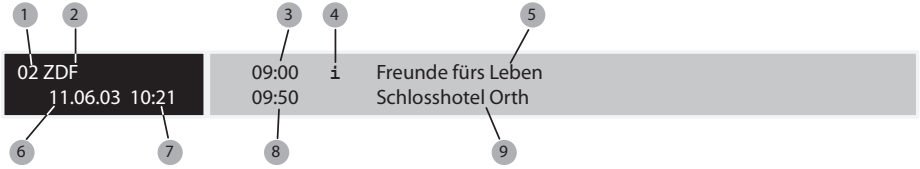
8.3 Programmplatz direkt wählen
Mit den Ziffern-Tasten ***0...9*** auf der Fernbedienung können Sie das gewünschte Programm direkt wählen.

Beispiele:	Programmplatz 3.....	Taste 3
	Programmplatz 42.....	Taste 4... 2
	Programmplatz 123.....	Taste 1... 2... 3

8.4 Recall
Mit der Taste ***Recall*** können Sie das vorherige Programm wieder aufrufen.

9. Infobox
Viele Programmanbieter senden Programminformationen zu ihren Sendungen.
- Wenn Sie die ***i*** Taste auf Ihrer Fernbedienung drücken, erscheint im linken unteren Bildschirmbereich ein Fenster, dass Ihnen den aktuellen Sender, das Datum und die Uhrzeit anzeigt.
- Bei erneutem Druck auf die ***i*** Taste erscheint rechts daneben ein weiteres Fenster. Diesem können Sie die Sendezeiten und die Titel der aktuellen und der nachfolgenden Sendung entnehmen.
- Drücken Sie erneut die ***i*** Taste, öffnet sich ein drittes Fenster. In diesem stehen kurze Zusammenfassungen über die aktuelle Sendung.
- Durch mehrmaliges Drücken der ***Exit*** Taste verlassen sie die Infobox.

1. aktueller Programmplatz
2. Sendername
3. Anfangszeit aktuelle Sendung
4. Zusatzinformationen vorhanden
5. aktuelle Sendung
6. aktuelles Datum
7. aktuelle Uhrzeit
8. Anfangszeit nachfolgende Sendung
9. nachfolgende Sendung



10. Regelung der Lautstärke

Sie haben die Möglichkeit, an Ihrem Digital-Receiver den Ton stummzuschalten oder die Lautstärke zu regeln.

- Drücken Sie die Taste ***Mute*** auf der Fernbedienung. Der Ton wird stummgeschaltet. Am Fernseher wird die Lautstärkeanzeige eingeblendet.
- Durch erneutes Drücken wird der Ton wieder hörbar.
- Beim Ausschalten des Tons mit der Taste wird auch der Ton Ihrer Stereoanlage (soweit angeschlossen) abgeschaltet.
- Sie können die Lautstärke mit den Tasten ***Vol.+/ Vol.-*** regulieren.

11. Umschalten der Funktionen

Sie haben die Möglichkeit, den Digital-Receiver in verschiedene Betriebszustände zu versetzen.

11.1 TV-/Radioempfang

Mit der Taste ***TV*** schalten Sie das Gerät auf TV-Betrieb.
Mit der Taste ***Audio*** schalten Sie das Gerät auf Radio-Betrieb und können digitale Rundfunkprogramme empfangen.

11.2 Umschaltung TV/VCR

Mit der Taste TV/VCR können Sie zwischen TV- und Video Modus wechseln.

11.3 Tonumschaltung bei mehrsprachigen Sendungen

Einige Sendungen werden gleichzeitig in verschiedenen Sprachen gesendet. Sie können die gewünschte Sprache

folgendermaßen auswählen:

- Drücken Sie die Taste ***Sound*** zum Öffnen des Menüs für die Tonkanäle.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte Sprache.
- Verlassen Sie das Menü mit der ***Exit*** Taste, Ihre Auswahl wird automatisch gespeichert, wenn Sie das Setup Menü verlassen.

Hinweis:
Schalten Sie den Digital-Receiver nicht aus, während Sie sich im Setup-Menü befinden. Andernfalls werden Ihre Einstellungen nicht gespeichert.

12. Setup Menü

Dieser Anleitungsteil beschreibt, wie Sie das Menü aufrufen, darin Funktionen auswählen und das Menü wieder verlassen können.

12.1. Menü aufrufen

- Drücken Sie die Taste ***Setup*** auf Ihrer Fernbedienung.
- Es öffnet sich ein Fenster. Darin sind die Menüpunkte sichtbar.
- Innerhalb des Menüs können Sie sich mit den ▲▼ Tasten bewegen. Um einen Menüpunkt zu wählen, drücken Sie die ***OK*** Taste.
- Nachdem Sie ein Untermenü ausgewählt haben, erscheinen die verfügbaren Menüoptionen. Diese können Sie mit den ▲▼ Tasten auswählen und mit ***OK*** bestätigen.

12.2. Eingaben speichern/widerrufen

- Eingaben im Menü werden gespeichert/ausgeführt, sobald Sie das Setup Menü verlasssen.
- Sie können Einstellungen widerrufen, indem Sie den entsprechenden Menüpunkt erneut anwählen und die vorherige Einstellung wieder herstellen.
- Sie können alle Einstellungen, die Sie vorgenommen haben, rückgängig machen, indem Sie die Funktion **Reset** ausführen.

Hinweis:
Die Software wird ständig optimiert und verbessert. Daher ist es möglich, dass verschiedene Funktionen, über die Ihr Gerät verfügt, in dieser Anleitung noch nicht beschrieben sind!

12.3. Menü verlassen

Mit der Taste ***Exit*** können Sie das jeweilige Menü verlassen. Oft ist es notwendig die Taste ***Exit*** mehrfach zu drücken, um ein Menü ganz zu verlassen.

13. Einstellungen

In diesem Teil der Anleitung wird beschrieben, wie Sie die Einstellungen, wie z.B. für Ihr TV-Gerät, anpassen können. Die Werkseinstellungen sind für die meisten Anwendungsfälle optimiert.

13.1 TV-Scarteinstellungen

Je nach angeschlossenem TV-Gerät können Sie hier die Ausgangssignale für die TV-Scart Buchse einstellen. Lesen Sie gegebenenfalls in der Anleitung Ihres Fernsehgerätes nach, welche Einstellungen erforderlich sind. Die werkseitigen Voreinstellungen Ihres Digital-Receivers sind für die meisten der handelsüblichen Fernsehgeräte optimiert.

13.2 TV-Format

- Drücken Sie die Taste ***Setup***, um das Hauptmenü aufzurufen.
- Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten das Untermenü **Einstellungen** und drücken Sie die ***OK*** Taste, um den Menüpunkt zu öffnen.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den Menüpunkt **TV Format** und bestätigen Sie mit der Taste ***OK***.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option Format.
- Sie können mit den Tasten ◀ ▶ zwischen den Formaten **4:3**, **16:9** und **automatisch** wählen.
- Verlassen Sie das Menü mit der ***Exit*** Taste, Ihre Auswahl wird automatisch gespeichert, wenn Sie das Setup Menü verlassen.

13.3 Justage

- Drücken Sie die Taste ***Setup***, um das Hauptmenü aufzurufen.
- Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten den Menüpunkt **Einstellungen** und drücken Sie die Taste ***OK***, um den Menüpunkt zu öffnen.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den Menüpunkt **TV-Format** und bestätigen Sie mit der Taste ***OK***.
- Wechseln Sie mit den Tasten ▲▼ auf den Punkt **Justage**.
- Sie können mit den Tasten ◀ ▶ zwischen den Einstellungen **keine**, **Pan&Scan** und **Letterbox** wählen.
- Verlassen Sie das Menü mit der ***Exit*** Taste, Ihre Auswahl wird automatisch gespeichert, wenn Sie das Setup Menü verlassen.

Hinweis:
*Bitte beachten Sie, dass die Justage Funktion nur dann genutzt werden kann, wenn das TV-Format **nicht** auf **automatisch** steht.*

13.4 TV-Scart

- Drücken Sie die Taste ***Setup***, um das Hauptmenü aufzurufen.
- Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten den Menüpunkt **Einstellungen** und drücken Sie die Taste ***OK,*** um den Menüpunkt zu öffnen.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **TV-Format** und bestätigen Sie mit der Taste ***OK***.
- Wechseln Sie mit den Tasten ▲▼ auf den Punkt **TV-Scart**.

Hinweis:
Um S-VHS (S-Video) für Ihren S-VHS Videorecorder zu aktivieren, müssen Sie erst Ihr TV-Gerät, wie unter 13.4 TV-Scart *beschrieben, auf S-Video umstellen.*

Info:
FBAS = CVBS
RGB = Rot, Grün, Blau
S-VHS = Super Video

- Sie können mit den Tasten ◄ ► zwischen den Einstellungen **FBAS**, **RGB** oder **S-VHS** wählen.
- Verlassen Sie das Menü mit der ***Exit*** Taste, Ihre Auswahl wird automatisch gespeichert, wenn Sie das Setup Menü verlassen.

13.5 VCR-Scart

- Drücken Sie die Taste ***Setup***, um das Hauptmenü aufzurufen.
- Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten den Menüpunkt **Einstellungen** und drücken Sie die Taste ***OK,*** um den Menüpunkt zu öffnen.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **TV-Format** und bestätigen Sie mit der Taste ***OK***.
- Wechseln Sie mit den Tasten ▲▼ auf den Punkt **VCR-Scart**.
- Sie können mit den Tasten ◄ ► zwischen den Einstellungen **FBAS, RGB** und **S-VHS** wählen.
- Verlassen Sie das Menü mit der Taste ***Exit***, Ihre Auswahl wird automatisch gespeichert, wenn Sie das Setup Menü verlassen.

13.6 Antennen Einstellungen

Mit dieser Funktion können Sie den Digital Receiver an Ihre Satellitenanlage anpassen.

Hinweis:
Dolby AC3 oder Dolby Digital ist der neue digitale Surround-Klang. Sie benötigen einen AV-Surround Digital-Verstärker. Angesprochen werden 2x Front, 2x Rear, 1x Center Lautsprecher und 1x Subwoofer.

13.6.1 Anschluss an eine Einzelanlage

- Drücken Sie die Taste ***Setup*** um das Hauptmenü aufzurufen. Wählen Sie anschließend das Untermenü **Einstellungen** und bestätigen Sie mit ***OK***.
- Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten den Menüpunkt **Antennen Einstellungen** und bestätigen Sie mit der ***OK*** Taste. Ein Fenster öffnet sich. Der Cursor wechselt automatisch in das neue Fenster.
- Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten **direkter Anschluss an LNB** und bestätigen Sie mit ***OK***.
- Wählen Sie mit den ◄ ► Tasten den Satelliten, auf den Ihre Satelliten Antenne ausgerichtet ist (werkseitig: Astra1 19,2°Ost)
- Wählen Sie mit der ▼ Taste den Punkt **Direkter Anschluss**.
- Stellen Sie mit den ◄ ► Tasten den **LNB Typ** ein, der an Ihrer Anlage montiert ist (werkseitig Universal LNB).
- Verlassen Sie das Menü mit der Taste ***Exit***. Ihre Auswahl wird automatisch gespeichert, wenn Sie das Setup Menü verlassen.

13.6.2 Multi.- DiSEqC-Schalter

- Drücken Sie die Taste ***Setup*** um das Hauptmenü aufzurufen. Wählen Sie anschließend das Untermenü **Einstellungen** und bestätigen Sie mit ***OK***.
- Wählen Sie mit den ▲ ▼ Tasten den Menüpunkt **Antennen Einstellungen** und bestätigen Sie mit der Taste ***OK***. Ein Fenster öffnet sich. Der Cursor wechselt automatisch in das neue Fenster.
- Wählen Sie mit den ▲ ▼ Tasten **Multischalter** und bestätigen Sie mit ***OK***.
- Sie haben in dem aufgerufenen Menü die Möglichkeit, die Daten von maximal vier verschiedenen Satelliten anzupassen (Port A-D).
- Wechseln Sie mit den Tasten ▲ ▼ zu Port A (werkseitg Astra-1 19,2° E).
- Wählen Sie mit ◀ ▶ den LNB Typ aus.
- Drücken Sie Taste ▼ und wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ den gewünschten Satelliten.
- Gehen Sie bei den Einstellungen für Port B, C und D ebenso vor wie für Port A.
- Verlassen Sie das Menü mit der Taste ***Exit***. Ihre Auswahl wird automatisch gespeichert, wenn Sie das Setup Menü verlassen.

Hinweis: Einstellungen im Menü DiSEqC sollten nur von Fachleuten vorgenommen werden, und sind deshalb hier nicht weiter erklärt.

13.6.3 LNB Einstellungen

- Drücken Sie die Taste ***Setup*** um das Hauptmenü aufzurufen. Wählen Sie anschließend das Untermenü **Einstellungen** und bestätigen Sie mit ***OK***.
- Wählen Sie mit den ▲ ▼ Tasten den Menüpunkt **Antennen Einstellungen** und bestätigen Sie mit der ***OK*** Taste. Ein Fenster öffnet sich. Der Cursor wechselt automatisch in das neue Fenster.
- Wählen Sie mit den ▲ ▼ Tasten **LNB Einstellungen** und bestätigen Sie mit ***OK***.
- Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ den LNB Typ, den Sie verwenden.
- Sollten Sie als LNB **benutzerdefiniert** gewählt haben, so können Sie die obere und untere Grenzfrequenz festlegen. Die Einstellungen **benutzerdefiniertes LNB** sollten nur Fachleute vornehmen!
- Verlassen Sie das Menü mit der Taste ***Exit***. Ihre Auswahl wird automatisch gespeichert, wenn Sie das Setup Menü verlassen.

14. Programme

In diesem Teil der Anleitung wird beschrieben, wie Sie Programmeinstellungen ändern oder neue Programme hinzufügen können.

14.1 Automatischer Suchlauf

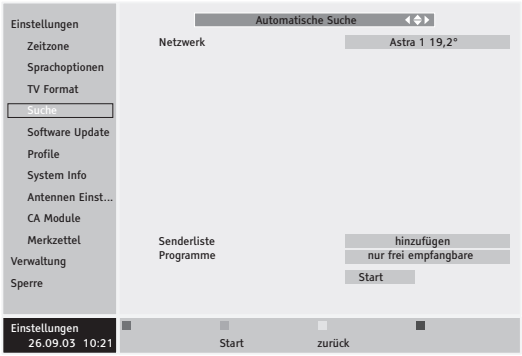
Mit dieser Funktion sucht Ihr Digital-Receiver alle verfügbaren Programme (Radio und TV) auf einem Satelliten.

- Rufen Sie mit der Taste ***Setup*** das Setup Menü auf, wählen Sie anschließend das Untermenü **Einstellungen** und bestätigen Sie mit ***OK***.
- Gehen Sie mit der Taste ▼ auf die Menüoption **Suche** und drücken Sie die Taste ***OK***. Ein Fenster öffnet sich. Hier können Sie die Einstellungen für den Suchlauf festlegen.
- Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ die Funktion **Automatische Suche**.
- Wechseln Sie mit der Taste ▼ auf den Punkt **Netzwerk**.
- Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ den Satelliten, auf dem die Programme gesucht werden sollen.
- Wechseln Sie nun mit der Taste ▼ zum Feld Senderliste und wählen Sie dort mit den Tasten ◀ ▶ aus, ob die gefundenen Programme an die aktuelle Programmliste angefügt oder die alten Programme gelöscht und eine neue Programmliste erstellt werden soll.
- Gehen Sie mit der Taste ▼ auf den Eintrag Programme, und wählen Sie mit der Taste ▶, ob alle oder nur frei empfangbare Programme gesucht werden sollen.
- Wechseln Sie mit der Taste ▼ auf den Menüpunkt **Start** und starten Sie den Suchlauf mit ***OK***.
- Ist der Suchlauf beendet, drücken Sie die Taste ***Exit*** zum Speichern und Verlassen des Menüs.

14.2 Transponder Suche

Bei dieser Funktion sucht Ihr Digital-Receiver alle verfügbaren Transponder auf einer Frequenz.

- Rufen Sie mit der Taste ***Setup*** das Setup Menü auf, wählen Sie anschließend das Untermenü **Einstellungen** und bestätigen Sie mit ***OK***.
- Gehen Sie mit der Taste ▼ auf die Option **Suche** und drücken Sie die Taste ***OK***. Ein Fenster öffnet sich. Hier können Sie die Einstellungen für den Suchlauf festlegen. Der Cursor springt automatisch in das neue Fenster.

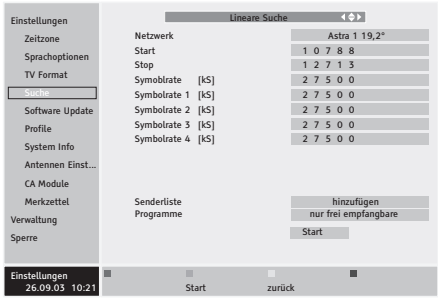


- Wählen Sie mit den Tasten ◂ ▸ die Funktion **Transponder Suche**.
- Wechseln Sie mit der Taste ▾ zum Punkt **Netzwerk**.
- Wählen Sie mit den Tasten ◂ ▸ den Satelliten, auf dem das/ die Programm(e) gesucht werden soll(en).
- Wechseln Sie mit der Taste ▾ zum Punkt **Frequenz** und geben Sie mit den Zifferntasten ***0 ... 9*** die Frequenz ein, auf die Transponder gesucht werden soll(en). Wechseln Sie mit der Taste ▾ in das nächste Feld und geben mit den Tasten ***0...9*** die **Symbolrate** ein.
- Wechseln Sie mit der Taste ▾ in das nächste Feld und wählen Sie mit den Tasten ◂ ▸ die Ebene der Polarisation.
- Wechseln Sie mit ▾ auf **FEC** und stellen die Fehlerkorrekturrate des Transponders ein. Steht die Auswahl auf **Auto**, wird die Korrekturrate automatisch gewählt.
- Wechseln Sie mit der Taste ▾ zum Feld **Senderliste**. Wählen Sie dort mit den Tasten ◂ ▸ aus, ob die gefundenen Programme an die aktuelle Programmliste angefügt oder ob eine neue Programmliste erstellt werden soll.
- Gehen Sie mit der Taste ▾ auf den Punkt **Programme**, wählen Sie dort mit den Tasten ◂ ▸, ob nur frei empfangbare oder auch verschlüsselte (alle) Programme gesucht werden sollen.
- Wechseln Sie mit der Taste ▾ auf den Menüpunkt **Start** und starten Sie den Suchlauf mit ***OK***.
- Ist der Suchlauf beendet, drücken Sie die Taste ***Exit*** zum Speichern und Verlassen des Menüs.

14.3 Linerare Suche

Bei dieser Funktion sucht Ihr Digital-Receiver von Ihnen angegebene Transponder mit verschiedenen Symbolraten ab.

- Rufen Sie mit der Taste ***Setup*** das Menü auf.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ das Untermenü **Einstellungen** und bestätigen Sie mit ***OK***.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den Menüpunkt **Suche** und drücken Sie die Taste ***OK***. Ein Fenster öffnet sich. Hier können Sie die Einstellungen für den Suchlauf festlegen. Der Cursor springt automatisch in das neue Fenster.
- Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ die Funktion **Lineare Suche**.
- Wechseln Sie mit der Taste ▼ zum Punkt **Netzwerk**.
- Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ den Satelliten, auf dem das/die Programm(e) gesucht werden soll(en).
- Wechseln Sie mit der Taste ▼ zum Punkt **Start** und geben mit den Tasten ***0 ... 9*** die Startfrequenz ein.
- Wechseln Sie mit der Taste ▼ zum Punkt **Stop** und geben mit den Tasten ***0 ...9*** die Stopfrequenz ein.
- Wechseln Sie mit der Taste ▼ zum Punkt **Symbolrate** und geben mit den Tasten ***0 ...9*** die Symbolraten ein. Um von der ersten zur zweiten und zur dritten Symbolrate zu wechseln, benutzen Sie die ▼ Taste.
- Wählen Sie mit der Taste ▼ den Punkt **Senderliste** und wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ **anfügen** oder **neu**.
- Wählen Sie mit der Taste ▼ den Punkt **Programme** und wählen Sie mit der Taste ▶, ob **alle** Programme oder nur



frei empfangbare gesucht werden sollen.

- Wählen Sie mit der Taste ▼ den Punkt **Start** und bestätigen Sie mit ***OK***.
- Das Gerät sucht jetzt Programme mit den von Ihnen angegebenen Daten.
- Ist der Suchlauf beendet, drücken Sie die Taste ***Exit*** zum Speichern und Verlassen des Menüs.
- Sie können den Suchlauf jederzeit mit der Taste ***Exit*** unterbrechen. Dabei gehen alle bis dahin gefundenen

Programme verloren.

14.4 Editieren der Programmliste

Mit dieser Funktion können Sie die Programmliste des Digital-Receivers bearbeiten, d. h. Programme nach Ihrem persönlichen Geschmack sortieren, löschen usw.

- Rufen Sie mit der Taste ***Setup*** das Setup Menü auf.
- Wählen Sie das Untermenü **Verwaltung** mit den Tasten ▲▼ und bestätigen Sie mit ***OK***.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **Programme** und bestätigen mit der Taste ***OK***.
- Es öffnet sich ein Fenster, in dem alle Programme aufgelistet sind.

14.4.1 Programme verschieben

- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ das Programm, das verschoben werden soll und markieren es mit der ***grünen*** Taste.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den Programmplatz, auf dem das Programm abgelegt werden soll.
- Bestätigen Sie Ihre Wahl mit der ***blauen*** Taste. Das Programm ist verschoben!
- Um mehrere Programme zu verschieben, gehen Sie wie folgt vor:
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ das erste der zu verschiebenden Programme und markieren es mit der ***grünen*** Taste.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ das nächste zu verschiebende Programm in der Liste, und markieren auch dieses mit der ***grünen*** Taste.
- Wenn Sie alle gewünschten Programme markiert haben wählen Sie mit den Taste ▲▼ den Programmplatz auf den die Programme verschoben werden sollen und bestätigen mit der ***blauen*** Taste.
- Drücken Sie die Taste ***Exit*** zum Verlassen des Menüs. Ihre Auswahl wird automatisch gespeichert, wenn Sie das Setup Menü verlassen.

14.4.2 Programme löschen

- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ das zu löschende Programm.
- Drücken Sie die ***rote*** Taste.
- Das Programm ist gelöscht!

14.5 Programme bearbeiten

Sie haben die Möglichkeit, die Daten der einzelnen Programme manuell zu ändern.

- Rufen Sie mit der Taste ***Setup*** das Setup Menü auf.

- Wählen Sie das Untermenü **Verwaltung** mit den ▲▼ Tasten und bestätigen Sie mit der ***OK*** Taste.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den Menüpunkt **Programme** und bestätigen mit ***OK***. Ein Fenster öffnet sich. Der Cursor springt automatisch in das neue Fenster.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ das Programm, das geändert werden soll und bestätigen mit ***OK***.
- Der Cursor wechselt in das Fenster mit den Programmdaten.

14.5.1 Programmnamen ändern

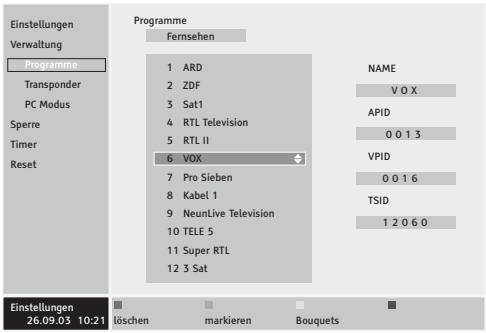
- Um den Programmnamen zu ändern, drücken Sie die Taste ***OK***, bis sich der Cursor im Feld **Name** befindet.
- Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ die Buchstaben aus und ändern diese mit den Tasten ▲▼.
- Drücken Sie die Taste ***Exit*** zum Verlassen des Menüs. Ihre Auswahl wird automatisch gespeichert, wenn Sie das Setup Menü verlassen.

14.5.2 TSID ändern

- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼, das zu ändernde Programm und drücken Sie die Taste ***OK***.
- Drücken Sie die Taste ***OK***, bis sich der Cursor im Feld **SID** befindet.
- Geben Sie mit den Tasten ***0... 9*** die gewünschten Daten ein.
- Drücken Sie die Taste ***Exit*** zum Verlassen des Menüs. Ihre Auswahl wird automatisch gespeichert, wenn Sie das Setup Menü verlassen.

14.5.3 V-Pid und *A-Pid ändern*

Bei den Punkten V-PID und A-PID verfahren Sie bitte genau wie bei den Änderungen der SID.
Nachdem Sie Änderungen an den Programmen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste ***Exit*** zum Verlassen des Menüs. Ihre Auswahl wird automatisch gespeichert, wenn Sie das



Setup Menü verlassen.

14.5.5 Radioprogramme bearbeiten
Mit dieser Funktion können Sie die Radio Programmliste des Digital-Receivers bearbeiten, d. h. Programme nach Ihrem persönlichen Geschmack sortieren, löschen usw.

- Rufen Sie mit der Taste ***Setup*** das Setup Menü auf.
- Wählen Sie das Untermenü **Verwaltung** mit den Tasten ▲▼ und bestätigen Sie mit ***OK***.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **Programme** und bestätigen mit der Taste ***OK***.
- Drücken Sie die Taste ***Exit***.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Radio** und bestätigen mit der Taste ***OK***.
- Der Cursor wechselt zur Liste mit den Radioprogrammen.
- Gehen Sie genau so wie bei der Bearbeitung der Fernsehprogramme vor.

15. Allgemeine Einstellungen

15.1 Uhrzeit
Die Uhr des Digital-Receivers stellt sich nach der Inbetriebnahme automatisch auf GMT (Greenwich Mean Time) und nicht auf MEZ (Mitteleuropäische Zeit) ein. Daher ist es erforderlich, dass Sie die Uhrzeit manuell auf Winter- bzw. Sommerzeit einstellen.

- Rufen Sie mit der Taste ***Setup*** das Setup Menü auf.
- Wählen Sie das Untermenü **Einstellungen** mit den Tasten ▲▼.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Menüoption **Zeitzone** und bestätigen Sie mit ***OK***. Ein Fenster öffnet sich. Der Cursor springt automatisch in das neue Fenster.
- Um auf mitteleuropäische Winterzeit zu wechseln, wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ **GMT +1**.
- Um auf mitteleuropäische Sommerzeit zu wechseln, wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ **GMT +2**.
- Drücken Sie die Taste ***Exit*** zum Verlassen des Menüs. Ihre Auswahl wird automatisch gespeichert, wenn Sie das Setup Menü verlassen.

15.2 Menüsprache
In diesem Menüpunkt können Sie die Sprache der Menüs einstellen. Wenn Sie die Sprache ändern möchten, gehen Sie wie folgt vor:

- Rufen Sie mit der Taste ***Setup*** das Setup Menü auf.
- Wählen Sie das Untermenü **Einstellungen** mit den ▲▼ Tasten auf.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Menüoption **Spracheoptionen** und bestätigen Sie mit ***OK***. Ein Fenster

öffnet sich. Der Cursor springt automatisch in das neue Fenster.
- Wählen Sie nun die gewünschte Sprache mit den Tasten ▲ ▼ und bestätigen mit ***OK***.
- Drücken Sie die Taste ***Exit*** zum Verlassen des Menüs. Ihre Auswahl wird wirksam, wenn Sie das Setup Menü verlassen.

Achtung:
Ein Software-Update kann bis zu 20 Minuten dauern.
Beim Software-Update dürfen Sie das Gerät auf keinen Fall ausschalten. Dieses führt zu Fehlfunktionen.

15.3 Software-Update über Satellit

Der Digital-Receiver ist in der Lage, aktuelle Software-Versionen über Satellit herunter zu laden, sofern diese zur Verfügung stehen. Führen Sie dazu folgende Schritte durch:
- Rufen Sie mit der Taste **Setup** das Setup Menü auf.
- Wählen Sie das Untermenü **Einstellungen** mit den ▲ ▼ Tasten auf.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Menüoption **Software Update** und bestätigen Sie mit ***OK***. Ein Fenster öffnet sich. Es erscheint das Eingabefenster für die PIN.
- Geben Sie nun mit den Tasten ***0... 9*** die 4-stellige PIN ein (werkseitig 0000).
- Drücken Sie die Taste ***OK***.
- Das Gerät überprüft automatisch, ob neue Software verfügbar ist.
- Sollte keine Software verfügbar sein, drücken Sie ***Exit***, um das Menü zu verlassen.
- Ist neue Software verfügbar, drücken die Taste ***OK***.
- Das Software-Update startet.
- Nach abgeschlossenem Update startet das Gerät neu.
- Während des gesamten Software-Updates dürfen Sie das Gerät auf gar keinen Fall abschalten. Dieses führt zu Fehlfunktionen.

15.4 System Info

Hier können Sie einige technische Informationen über das Gerät nachlesen, wie z.B. Software-Version.
- Rufen Sie mit der Taste ***Setup*** das Setup Menü auf.
- Wählen Sie das Untermenü **Einstellungen** mit den ▲ ▼ Tasten.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Menüoption **System Info** und bestätigen Sie mit ***OK***. Ein Fenster öffnet sich. Darin sind die Geräteinformationen aufgeführt.
- Verlassen Sie das Info-Fenster mit ***Exit***.

15.5 CA-Modul (Conditional Access Modul)

In diesem Menü kann man Informationen über gegebenenfalls eingesteckte Smartcards abrufen.
- Rufen Sie mit der Taste ***Setup*** das Setup Menü auf.

- Wählen Sie das Untermenü **Einstellungen** mit den ▲▼ Tasten.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Menüoption **CA-Modul** und bestätigen Sie mit ***OK***. Ein Fenster öffnet sich. Der Cursor springt automatisch in das neue Fenster.
- Eingesteckte Smartcards werden angezeigt.

15.6 Merkzettel

Dieses Menü können Sie als digitalen Merkzettel nutzen.
Tragen Sie Termine wie folgt ein:

- Rufen Sie mit der Taste ***Setup*** das Setup Menü auf.
- Wählen Sie das Untermenü **Einstellungen** mit den ▲▼ Tasten und bestätigen mit ***OK***.
- Wählen Sie den Menüpunkt Merkzettel mit den ▲▼ Tasten und bestätigen mit ***OK***.
- Wählen Sie mit ▲▼ ein freies Feld und bestätigen mit ***OK***.
- Wählen Sie mit den Tasten 0...9 die gewünschte Uhrzeit. z.B.:19:29
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschten Buchstaben.
- Wechseln Sie mit der Taste ▶ in das nächste Feld und wählen mit ▲▼ einen Buchstaben.
- Wenn Sie die Nachricht geschrieben haben, drücken Sie die Taste ***grün***, um die Nachricht in den Merkzettel zu übernehmen.
- Drücken Sie die Taste ***Exit*** zum Verlassen des Menüs.

15.7 Reset auf Werkseinstellungen

Mit dieser Funktion können Sie das Gerät auf die vom Werk voreingestellten Parameter zurücksetzen.

- Rufen Sie mit der Taste ***Setup*** das Setup Menü auf.
- Wählen Sie das Untermenü **Reset** mit den ▲▼ Tasten.
- Ein Fenster öffnet sich. Der Cursor springt automatisch in das neue Fenster.
- Geben Sie mit den Tasten ***0... 9*** den PIN-Code ein (werkseitig 0000).
- Der Reset wird durchgeführt; das Gerät startet neu.

15.8 Fotoalbum

Diese Funktion ermöglicht Ihnen das Anschauen Ihrer persönlichen Fotos auf dem Fernsehgerät.

- Verbinden Sie Ihren Memory-Stick oder digitalen Fotoapparat mit der USB Schnittstelle am Digital-Receiver (Zusatzgeräte können jederzeit angeschlossen werden).
- Rufen Sie mit der Taste ***Setup*** das Setup Menü auf.

Hinweis:
Bezüglich Unterstützung Ihres digitalen Fotoapperates oder Memory-Sticks wenden Sie sich bitte an unsere Hotline.

- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den Menüpunkt **Fotoalbum** und bestätigen Sie mit ***OK***.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ das gewünschte Fotoverzeichnis und bestätigen mit der Taste ***OK*** (Die Verzeichnisstruktur ist abhängig vom angeschlossenen Gerät).
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ ein Bild und bestätigen mit der Taste ***OK***.
- Das Bild wird angezeigt. Durch Drücken der Taste ***OK*** gelangen Sie zurück in das Verzeichnis.
- Drücken Sie die Taste ***Exit***, um das Fotoalbum zu verlassen.

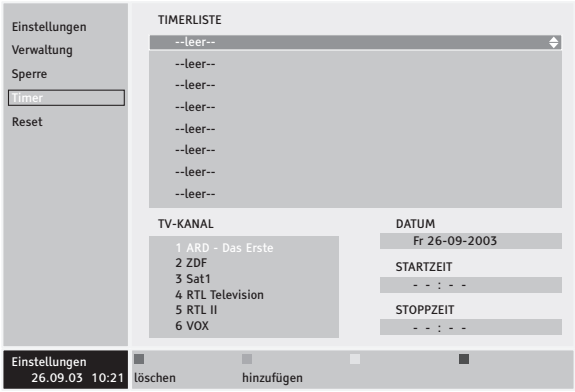
Hinweis:
Der Videorecorder muss separat programmiert werden.

16. Timer

Sie können den Digital-Receiver mit Hilfe des Timers zu einem bestimmten Zeitpunkt ein- und ausschalten.

16.1 Timer programmieren

- Rufen Sie mit der Taste ***Setup*** das Setup Menü auf.
- Wählen Sie das Untermenü **Timer** mit den ▲▼ Tasten.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ eine leere Timerposition und bestätigen diese mit ***OK***.
- Wählen Sie jetzt mit den Tasten ▲▼ bzw. ◀ ▶ den gewünschten **TV-Kanal** und bestätigen mit ***OK***.
- Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ das **Datum** und bestätigen mit ***OK***.
- Wählen Sie mit den Tasten ***0...9*** die **Startzeit** (z.B.: 12:30) und bestätigen Sie mit ***OK***.
- Wählen Sie mit den Tasten ***0...9*** die **Stoppzeit** (z.B.: 13: 30) und bestätigen mit ***OK***.
- Drücken Sie die grüne Taste, um den Timer in die Timerliste zu übernehmen.
- Drücken Sie die Taste ***Exit*** zum Verlassen des Menüs. Ihre Auswahl wird automatisch gespeichert, wenn Sie das



Setup Menü verlassen.

16.2 Timerprogrammierung löschen

- Rufen Sie mit der Taste ***Setup*** das Setup Menü auf.
- Wählen Sie das Untermenü **Timer** mit den ▲ ▼ Tasten.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Timerposition, die Sie löschen wollen.
- Drücken Sie die ***rote*** Taste.
- Die Timerposition ist gelöscht.
- Verlassen Sie das Menü mit ***Exit***.

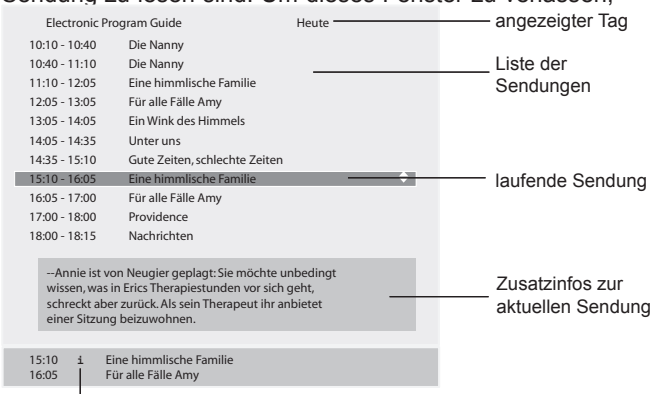
Hinweis:
Der EPG (Electronic Program Guide oder zu deutsch elektronischer Programmführer) hat die Funktion einer Fernsehzeitung auf dem TV-Gerät.

Hinweis:
Voraussetzung für das das Anzeigen von Zusatzinfomationen ist, dass der gewählte Sender die entsprechenden Daten mitsendet!

17. EPG

Viele Satellitenprogramme sind mit einigen sehr nützlichen Zusatzdaten versehen. So ist es mit Ihrem Digital-Receiver möglich, Programmdaten der kommenden Tage abzurufen, sofern diese Daten von den Sendern bereitgestellt werden.

- Drücken Sie die Taste **EPG**.
- Der elektronische Programmführer wird geöffnet.
- Ein Fenster in dem Sie die Programme des gewählten Senders anschauen können, öffnet sich.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ ein Programm aus.
- Mit der Taste ***OK*** gelangen Sie (soweit verfügbar) in ein Fenster, in dem Zusatzinformationen zur gewählten Sendung zu lesen sind. Um dieses Fenster zu verlassen,


Electronic Program Guide
Heute
angezeigter Tag
10:10 - 10:40 Die Nanny
10:40 - 11:10 Die Nanny
11:10 - 12:05 Eine himmlische Familie
12:05 - 13:05 Für alle Fälle Amy
13:05 - 14:05 Ein Wink des Himmels
14:05 - 14:35 Unter uns
14:35 - 15:10 Gute Zeiten, schlechte Zeiten
15:10 - 16:05 Eine himmlische Familie
16:05 - 17:00 Für alle Fälle Amy
17:00 - 18:00 Providence
18:00 - 18:15 Nachrichten
Liste der Sendungen
laufende Sendung
--Annie ist von Neugier geplagt: Sie möchte unbedingt wissen, was in Erics Therapiestunden vor sich geht, schreckt aber zurück. Als sein Therapeut ihr anbietet einer Sitzung beizuwohnen.
Zusatzinfos zur aktuellen Sendung
15:10 i Eine himmlische Familie
16:05 Für alle Fälle Amy
Zusatzinfo verfügbar

Wir haften nicht für den Inhalt des EPG.

drücken Sie die Taste ***Exit***.

18. Favoritenlisten

Sie haben die Möglichkeit, die Programme Ihres Digital-Receivers in Favoritenlisten einzufügen. So können Sie z.B. alle Sportsender einer Favoritenliste zuordnen und alle Nachrichtensender einer anderen. Oder aber Sie und Ihre Familienmitglieder stellen sich Ihre persönliche Liste mit den individuellen Programmen zusammen. Insgesamt können drei

Favoritenlisten erstellt werden.

18.1 Favoritenliste aufrufen

- Rufen Sie mit der ***blauen*** Taste die Funktionsübersicht auf.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte Favoritenliste und bestätigen Sie mit der Taste ***OK***.
- Mit den Tasten ◀ ▶ bzw. ▲▼ können Sie Programme aus der Favoritenliste wählen und mit der Taste ***OK*** aufrufen.
- Drücken Sie die Taste ***Exit***, um die Favoritenliste zu verlassen.

18.2 Favoritenliste erstellen

- Rufen Sie mit der Taste ***Setup*** das Setup Menü auf. Wählen Sie das Untermenü **Verwaltung** mit den Tasten ▲▼ und bestätigen Sie mit ***OK***.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **Programme** und bestätigen mit der Taste ***OK***.
- Es öffnet sich ein Fenster, in dem alle Programme aufgelistet sind.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ Programme, die in die Favoritenliste aufgenommen werden sollen und markieren diese mit der Taste ***grün***.
- Drücken Sie die Taste ***Exit*** und wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ eine Favoritenliste.
- Drücken Sie die Taste ***gelb***, um die Programme in die Favoritenliste hinein zu kopieren.
- Drücken Sie die Taste ***Exit*** zum Verlassen des Menüs. Ihre Liste wird automatisch gespeichert, wenn Sie das Setup Menü verlassen.

18.3 Favoritenliste bearbeiten

- Rufen Sie mit der Taste ***Setup*** das Setup Menü auf. Wählen Sie das Untermenü **Verwaltung** mit den Tasten ▲▼ und bestätigen Sie mit ***OK***.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **Programme** und bestätigen mit der Taste ***OK***.
- Es öffnet sich ein Fenster, in dem alle Programme aufgelistet sind.
- Drücken Sie die Taste ***Exit*** und wählen mit den Tasten ◀ ▶ die Favoritenliste, die Sie bearbeiten möchten.
- Gehen Sie vor wie in **Punkt 14.4 Editieren der**

Programmliste beschrieben.

19. Sperrfunktionen
Sie haben die Möglichkeit verschiedene Funktionen +mit einer PIN-Abfrage zu sichern.

19.1 Gerät sperren/ entsperren
Wenn Sie diese Funktion wählen, werden Sie bei jedem Einschalten des Receivers aufgefordert, die Geräte PIN (werkseitig: 0000) einzugeben.

- Rufen Sie mit der Taste ***Setup*** das Setup Menü auf.
- Wählen Sie das Untermenü **Sperre** mit den Tasten ▲ ▼ und bestätigen Sie mit ***OK***.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ **Gerät sperren** und bestätigen mit der Taste ***OK***.
- Geben Sie den 4 stelligen PIN ein (werkseitig: 0000).
- Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ **Ja**, um die Gerätesperre zu aktivieren oder **Nein**, um die Sperre zu deaktivieren.
- Verlassen Sie das Menü mit der Taste ***Exit***.

19.2 Alterskontrolle (Parental Control)

- Rufen Sie mit der Taste ***Setup*** das Setup Menü auf.
- Wählen Sie das Untermenü **Sperre** mit den Tasten ▲ ▼ und bestätigen Sie mit ***OK***.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Menüoption **Altersbegrenzung** und bestätigen Sie mit ***OK***. Ein Fenster öffnet sich. Es erscheint das Eingabefenster für die PIN.
- Geben Sie Ihre aktuelle PIN ein (werkseitig: 0000).
- Wählen Sie mit den Tasten ◀ ▶ die gewünschte Funktion und bestätigen mit der Taste ***OK***.
- Verlassen Sie das Menü mit der Taste ***Exit***.

19.2.2 Geräte PIN ändern

- Rufen Sie mit der Taste ***Setup*** das Setup Menü auf.
- Wählen Sie das Untermenü **Sperre** mit den ▲ ▼ Tasten und bestätigen Sie mit ***OK***.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ ▼ die Menüoption **Geräte PIN** und bestätigen Sie mit ***OK***. Es erscheint das Eingabefenster für die PIN.
- Geben Sie nun mit den Tasten ***0... 9*** die 4-stellige PIN ein (werkseitig: 0000) und bestätigen Sie mit ***OK***.
- Geben Sie anschließend mit den Tasten ***0... 9*** die neue 4-stellige PIN ein und bestätigen mit ***OK***.
- Geben Sie erneut mit den Tasten ***0... 9*** die neue 4-stellige PIN ein und bestätigen mit der Taste ***OK***.

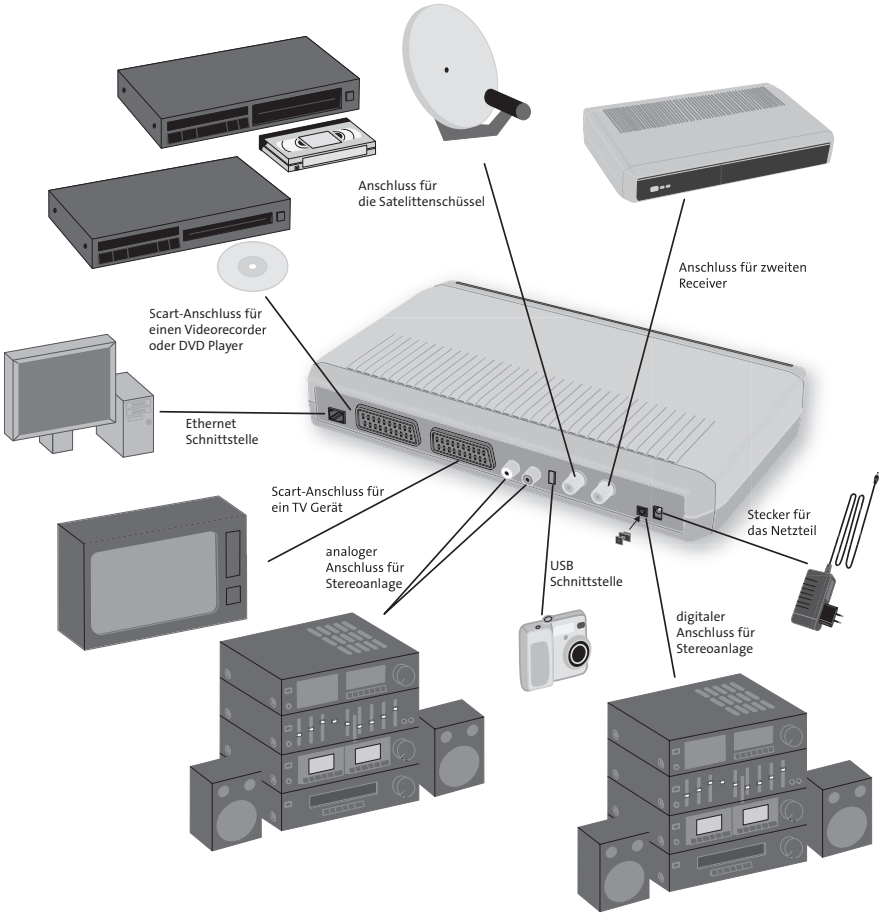
Achtung:
Sobald Sie die PIN geändert haben, wird sie für alle PIN-relevanten Einträge des Digital-Receivers benötigt. Sollten Sie die PIN vergessen, können das Menü Sperre, sowie die Resetfunktion nicht mehr ausgeführt werden. Wenden Sie sich in so einem Fall an unseren Kundenservice.

Fehler	mögliche Ursache	Abhilfe	Seite
keine sichtbare Funktion	fehlende Spannungsversorgung, Gerät ist nicht eingeschaltet	Ist das Netzkabel eingesteckt? Ist die Steckdose in Ordnung?	9, 31
kein Bild, kein Ton, Gerät ist eingeschaltet	Scart-Verbindung zwischen Receiver und Fernseher	Scartkabel auf einwandfreien Sitz prüfen. Stecken die Stecker fest in den Geräten?	31
	Fernsehgerät ist nicht auf „AV“ umgestellt	Schalten Sie das TV-Gerät auf „AV“ um (TV-Gerät-Anleitung).	
kein Bild, Menü ist sichtbar	kein Antennensignal	siehe Punkt „kein Signal“	
	Senderdaten stimmen nicht	siehe Punkt „kein Signal“	
Bild ist schwarz/ weiß	S-VHS Videosignal ist aktiviert	TV-Gerät für die Wiedergabe von S-VHS-Signalen umstellen, Signalausgabe auf FBAS umstellen.	13, 14
Bild seitlich verschoben	RGB-Anpassung nicht richtig	Stellen Sie die RGB-Anpassung am TV-Gerät richtig ein. Stellen Sie die Signalausgabe auf FBAS um.	13, 14
kein Ton	siehe Punkt 2		
	TV-Ton ist ausgestellt	Schalten Sie den Ton am TV-Gerät ein.	
	digitale Tonwiedergabe	Deaktivieren Sie die digitale Tonwiedergabe. Verwenden Sie einen externen digitalen Verstärker.	14
Einige Programme z.B. Pro 7, Sat 1, DSF sind ztw. gestört	Störungen werden durch „DECT-Telefone“ (Funktelefone) verursacht.	Abstand zwischen Receiver und der Telefon Empfangsstation vergrößern.	

Fehler	mögliche Ursache	Abhilfe	Seite
kein Signal	kein Antennensignal	Ist das Antennenkabel eingesteckt? Überprüfen Sie es auf korrekten Sitz. Überprüfen Sie die Stecker. Sind analoge Sender am TV-Gerät sichtbar? Ansonsten könnte eine Störung im auf dem Satelliten vorliegen.	31
	Senderdaten stimmen nicht	Überprüfen bzw. korrigieren Sie die Senderdaten. Starten Sie einen Suchlauf.	16-18 20-21
Suchlauf bricht ab, keine Sender gefunden	kein Antennensignal	siehe Punkt „kein Signal“	
	Suchlaufangaben nicht korrekt	Überprüfen Sie die Angaben: Ist ein falscher Satellit gewählt? Verwenden Sie eine andere Suchlaufvariante. Führen Sie einen „Reset“ durch.	16-18 23
Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung	Batterien schwach, Hindernisse, Entfernung zu groß	Erneuern Sie die Batterien. Entfernen Sie Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Gerät. Verringern Sie die Entfernung zum Gerät.	6
Gerät reagiert nicht mehr	vorübergehende Blockade des Gerätes	Bitte warten Sie einen Moment und versuchen Sie es erneut. Drücken Sie die Stand-by Taste und starten Sie das Gerät neu. Ziehen Sie in schwierigen Fällen den Netzstecker.	6
Schwierigkeiten nach SW-Update	Beim Softwareupdate kann es zu Änderungen der Einstellungen kommen.	Führen Sie einen „Reset“ auf die Werkseinstellungen durch.	24

Technische Daten (Technische Anderungen vorbehalten)

Frontend	
Demodulation	DVB konform
Ein- und Ausgang	IEC 169-2 (f) mit loop through
Eingangsimpedanz	75 Ohm
Eingangsempfindlichkeit	> -70 dBm
LNB Steuerungsmöglichkeiten	DiSEqC 1.1/ 13/ 18V +-5% für Polaristionswechsel 22 kHz für Ober/Unterband
System	
CPU	Conexant (150 MIPS)
Speicher	4 MB Flash/ 8 MB SDRAM
Middleware	galaxis
Software-Update	über Satellit (Astra), seriell
OSD	Sprachen: D, F, GB , I, ES / Programminfos abrufbar/ SI-Daten basierter EPG/ Installationsmenü/ Timer für Ein- und Ausschalten
Video	
Videodatenrate	1,5-15 Mbit/s
Videodekodierung	MPEG II Main-Profile @ Main-Level
Audio	
Audiodatenrate	bis 1,13 Mbit/s
Audiodekodierung	MPEG -2 Layer I und II. Mono, Dual, Joint Stereo Dekodierung
Entschlüsselung	
Smartcard Reader	softwarebasierendes embedded Verschlüsselungsverfahren
CA System	CryptoWorks
Anschlüsse	
1x TV Scart	FBAS, RGB und S-Video
1 x VCR Scart	FBAS, S-Video
2x Cinch	RCA (L+R)
1x S/PDIF	optischer Ausgang (Toslink)/ Audio digital
1x RJ 12	mit Adapter als RS 232 (115 kBaud) nutzbar
USB	1.0
Allgemeine Daten	
Spannungsversorgung	externes Netzteil/ 12 V DC max 1,78 A
Leistungsaufnahme max.	23 W
Fernbedienung	infrarot, Steuerkreuz und Farbtasten
Abmessungen	270 x 175 x 45 mm
Gewicht	1,2 kg
Sicherheit	EMV und Material in Übereinstimmung mit EU Normen, CE Kennzeichnung



Technische Änderungen vorbehalten.
Keine Gewährleistung und Haftung für Druckfehler.

Vers 01_1003

Hirschmann

Hirschmann Austria
Empfangstechnik GmbH
Oberer Paspelsweg 6-8
A - 6830 Rankweil - Brederis
Hotline: +43 (0) 5522 - 307 - 600